



# INSPIRON 15



外観

仕様

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. すべての著作権は Dell Inc. にあります。この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell、および Dell のロゴは、米国および / またはその他の管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。

2014 - 01 Rev. A03

認可モデル : P28F | タイプ : P28F001/P28F003

コンピュータモデル : Inspiron 5521/5537

❏ **メモ** : 本書のイメージはご注文の構成のコンピュータとは異なる場合があります。



## 正面

正面

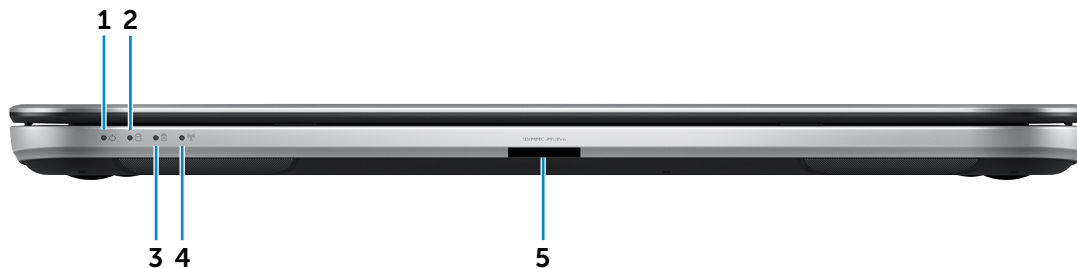
左側

右側

底面



ディスプレイ

**1 電源ステータスライト**

コンピュータの電源状態を示します。

白色 - 電源アダプタに接続されており、バッテリーがフル充電されています。

**2 ハードドライブアクティビティライト**

コンピュータがハードドライブから読み取りまたは書き込みをする際、点灯します。

**3 バッテリーステータスライト**

コンピュータのバッテリー状態を示します。

黄色 - バッテリーの充電が低またはクリティカルです。

黄色の点滅 - バッテリーの充電がクリティカルです。

**4 ワイヤレスステータスライト**

ワイヤレスがオンのときに点灯します。

**5 メディアカードリーダー**

メディアカードの読み取りと書き込みを行います。



## 左側

正面

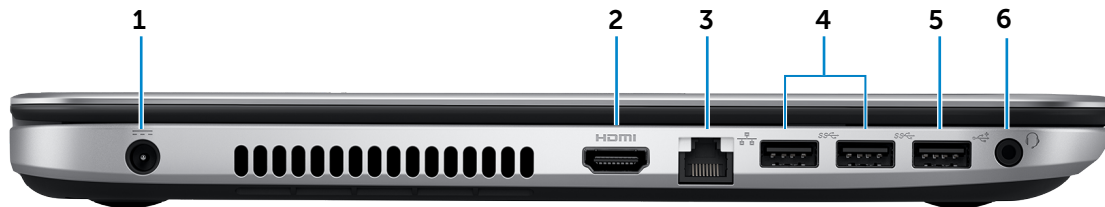
左側

右側

底面



ディスプレイ

**1 電源アダプタポート**

電源アダプタを接続して、コンピュータへの電源供給やバッテリーの充電を行います。

**2 HDMI ポート**

TV または他の HDMI 入力が有効なデバイスを接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

**3 ネットワークポート**

ルーターまたブロードバンドモデムから Ethernet (RJ45) ケーブルを接続し、ネットワークまたはインターネットアクセスを可能にします。

コネクタの隣にある 2 つのライトは、接続の状態とネットワークの動作を示します。

**4 USB 3.0 ポート (2)**

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

**5 USB 2.0 ポート**

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最高で 480 Mbps です。

**6 ヘッドセットポート**

ヘッドフォン、マイク、またはヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）を接続します。



正面



左側



右側



底面



ディスプレイ

## 右側



- 1 USB 2.0 ポート (Windows デバッグをサポート)**  
ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最高で 480 Mbps です。  
USB ポートは Windows のデバッグに使用できます。

- 2 オプティカルドライブ**  
CD、DVD、および Blu-ray ディスクからの読み取りおよび書き込みを行います。

- 3 セキュリティケーブルスロット**  
コンピュータが不正に移動されないよう、セキュリティケーブルを接続します。



## 底面



正面



左側



右側



底面



ディスプレイ



## 1 電源ボタン

コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合、押すとコンピュータの電源が入ります。

コンピュータの電源がオンの場合、押すとコンピュータがスリープモードになります。

10 秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。

- **メモ**：電源オプションで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細については、[dell.com/support](http://dell.com/support) にある「私とマイテル」を参照してください。

## 2 タッチパッド

タッチパッド上で指を移動させると、マウスポインタが移動します。タップして左クリックします。



## ディスプレイ



正面



左側



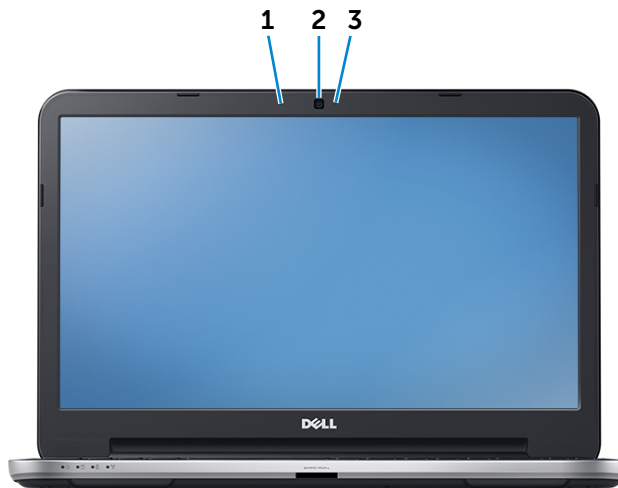
右側



底面



ディスプレイ



### 1 デジタルマイク

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。

### 2 カメラステータスライト

カメラが使用されると、点灯します。

### 3 カメラ

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画が可能です。



## 寸法および重量

高さ（6 セルバッテリー装着の場合）：

タッチなし 25.40 mm（1 インチ）

タッチ 27.90 mm（1.10 インチ）

幅 376 mm（14.80 インチ）

奥行き 259 mm（9.10 インチ）

重量（4 セルバッテリー装着の場合）（最大）：

タッチなし 2.35 kg（5.18 ポンド）

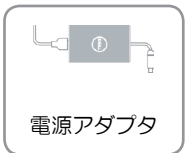
タッチ 2.65 kg（5.84 ポンド）

重量（6 セルバッテリー装着の場合）（最大）：

タッチなし 2.20 kg（4.85 ポンド）

タッチ 2.50 kg（5.51 ポンド）

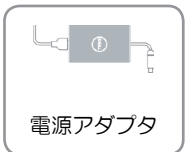
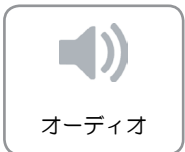
**メモ：**ノートブック PC の重量は、発注時の構成や製造条件により異なる場合があります。





## システム情報

コンピュータモデル	Inspiron 5521/5537	
プロセッサ	<b>Inspiron 5521</b>	<b>Inspiron 5537</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron Dual Core (第 2 世代および第 3 世代)</li> <li>• Intel Pentium Dual Core (第 2 世代および第 3 世代)</li> <li>• Intel Core i3 ULV (第 3 世代)</li> <li>• Intel Core i5 ULV (第 3 世代)</li> <li>• Intel Core i7 ULV (第 3 世代)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron Dual Core (第 4 世代)</li> <li>• Intel Pentium Dual Core (第 4 世代)</li> <li>• Intel Core i3 ULV (第 4 世代)</li> <li>• Intel Core i5 ULV (第 4 世代)</li> <li>• Intel Core i7 ULV (第 4 世代)</li> </ul>
L1 キャッシュ	32 KB	64 KB/ コア
L2 キャッシュ	256 KB	256 KB/ コア
L3 キャッシュ	最大 4 MB	最大 4 MB
チップセット	Intel HM76	プロセッサに統合







## メモリ

## コネクタ :

Inspiron 5521 内部アクセス可能な DDR3 SODIMM コネクタ (2)

Inspiron 5537 内部アクセス可能な DDR3L SODIMM コネクタ (2)

容量 最大 16 GB

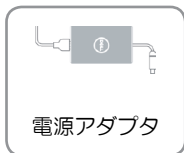
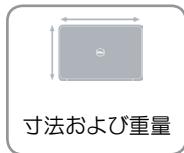
## タイプ :

Inspiron 5521 Dual チャンネル DDR3

Inspiron 5537 Dual チャンネル DDR3L

速度 最大 1600 MHz

サポートする構成 2 GB、4 GB、6 GB、8 GB、および 16 GB





## ポートおよびコネクタ

## 外部：

ネットワーク

RJ45 ポート (1)

USB

- USB 3.0 ポート (2)
- USB 2.0 ポート (1)
- USB 2.0 ポート (Windows デバッグ付き) (1)

HDMI

HDMI ポート (1)

オーディオ

ヘッドフォンとマイクのコンボ (ヘッドセット) ポート (1)

## 内部：

ミニカード

ミニカードスロット (1)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



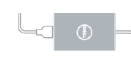
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## 通信

イーサネット

システム基板上の 10/100 Mbps イーサネットコントローラ

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- ワイヤレスディスプレイ（オプション）



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



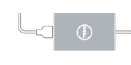
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



# 仕様

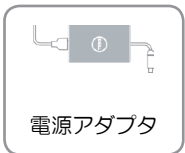
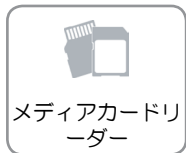
## ビデオ

### コントローラ：

内蔵	Intel HD Graphics 5100/4200/4400 シリーズ
外付け	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 8670M</li><li>• AMD Radeon HD 8850M</li></ul>

### メモリ：

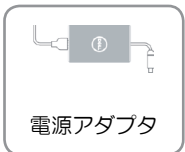
内蔵	共有システムメモリ
外付け	最大 2 GB





## オーディオ

コントローラ	ALC3223
スピーカ	(2)
スピーカ出力：	
平均値	2 ワット
ピーク値	2 ワット
マイク	カメラアセンブリ内のシングルデジタルマイク
ボリュームコントロール	プログラムメニューおよびキーボードメディアコントロールキー





## 保管時

### インタフェース

- SATA 1.5 Gbps
- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps

### ハードドライブ

Intel Smart Response Technology をサポートする 2.5 インチドライブ (1)

### オプティカルドライブ

9.5 mm SATA ドライブ (1)

### サポートされるドライブ

- DVD+/-RW
- Blu-ray RW



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



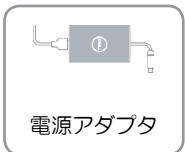
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## メディアカードリーダー

タイプ

8-in-1 スロット (1)

サポートするカード

- SD (Secure Digital) メモリカード
- SD High-Capacity (SDHC) カード
- 超高速 (UHS) SDXC (Secure Digital Extended Capacity) カード
- メモリスティック
- メモリスティック PRO
- メモリスティックXC (MSXC)
- MMC (マルチメディアカード)
- MMC+ (マルチメディアカードプラス)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

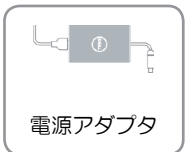
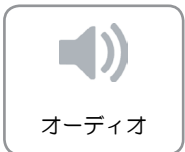


コンピュータ環境



## ディスプレイ

タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>15.6 インチ HD</li><li>15.6 インチ HD タッチパッド搭載</li><li>15.6 インチ フル HD</li></ul>
解像度 (最大)	<ul style="list-style-type: none"><li>HD – 1366 x 768</li><li>フル HD – 1920 x 1080</li></ul>
寸法 :	
高さ	224.30 mm (8.83 インチ)
幅	360 mm (14.17 インチ)
対角	396.24 mm (15.60 インチ)
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0 度 (閉じた状態) ~ 140 度
ピクセルピッチ	0.252 mm x 0.252 mm
コントロール	ショートカットキーを使用して輝度を調整できます。







## キーボード

## タイプ

チークレットキーボード

## ショートカットキー

キーボードのキーの中には記号が2つ書かれているものがあります。そのキーは代替文字を打つ場合や、二次機能を実行する場合に使用されます。代替文字を打つには、Shift キーと希望するキーを押します。二次機能を実行するには、Fn キーと希望するキーを押します。

**メモ：**セットアップユーティリティのファンクションキー動作を変更して、**ショートカットキーの主要動作**を定義できます。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## カメラ

解像度：

静止画像

0.92 メガピクセル

ビデオ

30 fps で 1280 x 720 (HD) (最大)

対角視野角

74 度



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



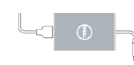
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## タッチパッド

### 解像度：

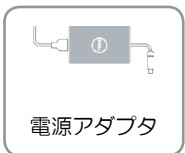
水平方向 1261 dpi

垂直方向 1810 dpi

### 寸法：

幅 54 mm (2.13 インチ)

高さ 98 mm (3.86 インチ)

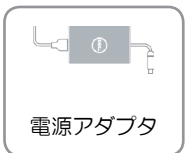




## 仕様

## バッテリー

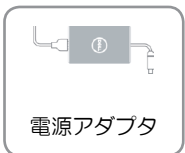
タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>4セル「スマート」リチウムイオン (40 WHr) (非タッチパッドのみ)</li><li>6セル「スマート」リチウムイオン (65 WHr)</li></ul>	
寸法：	<b>4セル</b>	<b>6セル</b>
高さ (タッチ)	該当なし	27.4 mm (1.08 インチ)
高さ (非タッチ)	20 mm (0.79 インチ)	24.9 mm (0.98 インチ)
幅	272.40 mm (10.72 インチ)	272.40 mm (10.72 インチ)
奥行き	49.30 mm (1.94 インチ)	49.30 mm (1.94 インチ)
重量 (最大)	0.26 kg (0.57 ポンド)	0.36 kg (0.79 ポンド)
電圧	14.80 VDC	11.10 VDC
駆動時間	動作状況によって異なり、電力を著しく消費するような状況ではかなり短くなる可能性があります。	
寿命 (概算)	300 回 (充電/放電)	
温度範囲：		
動作時	0 °C ~ 35 °C (32 °F ~ 95 °F)	
保管時	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)	
コイン型電池	CR-2032	





## 電源アダプタ

タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
入力電圧	100~240 VAC
入力周波数	50 Hz~60 Hz
入力電流	1.50A/1.60A/1.70A/2.50A
出力電流	3.34 A/4.62 A
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲：	
動作時	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
保管時	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)





## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル	ISA-S71.04-1985 の定義により G1	
	<b>動作時</b>	<b>保管時</b>
温度範囲	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
相対湿度 (最大)	10 %~90 % (結露しないこと)	10 %~95 % (結露しないこと)
振動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 (最大) †	110 G	160 G
高度 (最大)	-15.2 m ~ 3048 m (-50 ft ~ 10,000 ft)	-15.2 m ~ 10,668 m (-50 ft ~ 35,000 ft)

\* ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用して測定

† 動作状態のハードドライブ、および動作時での 2 ms のハーフサインパルスで測定。また、ヘッド停止位置のハードドライブ、および保管時の 2 ms ハーフサインパルスで測定

